



A criação do Núcleo de Avaliação das Tecnologias em Saúde (NATS) do Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

The creation of the Health Technology Assessment Center (NATS) the Maria Aparecida Pedrossian University Hospital of the Federal University of Mato Grosso do Sul

Bertha Lúcia Costa Borges¹, Luana Aires Medeiros Diniz², Ana Rita Barbieri Filgueiras³

¹ Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – HUMA-UFMS/Ebserh

² Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – HUMA-UFMS/Ebserh

³ Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – HUMA-UFMS/Ebserh

<http://www.seer.ufms.br/index.php/pecibes/index>

*Autor correspondente:
Bertha Lúcia Costa Borges, Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – HUMA/UFMS Ebserh.
E-mail do autor:
bertha.borges@ebserh.gov.br

Palavras-chave:
Recursos públicos.
Inovação.
Avaliação.
Tecnologia. NATS

Resumo

Introdução: Os sistemas de saúde de diferentes países sofrem impacto provocado pela elevação de gastos, restrição de recursos e consequente reestruturação dos serviços. As Avaliações das Tecnologias em Saúde, constitui um processo abrangente de investigação das consequências clínicas, econômicas e sociais da utilização de tecnologias, emergentes ou existentes, desde a pesquisa e desenvolvimento até a obsolescência. No Brasil as atividades nesse campo foram iniciadas na década de 80 e assumem papel crescente tanto no meio acadêmico quanto nas políticas públicas. **Método:** Relato de experiência referente a implantação e desenvolvimento de atividades do Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – HUMAP-UFMS/Ebserh. **Resultados:** Através da portaria 400 de dezembro de 2018, foi constituída a Comissão Técnica do NATS HUMAP-UFMS/Ebserh. O regimento interno deu origem à uma Comissão e a organização do formulário para incorporação das novas tecnologias e utilização das Diretrizes Metodológicas para elaboração de Pareceres Técnicos Científicos. Em 2019, após credenciamento na Rede Brasileira de Avaliação das Tecnologias em Saúde - REBRATS, iniciaram-se as parcerias e desenvolvimento de atividades internas e com outras instituições de saúde. **Conclusão:** O processo de implantação do NATS HUMAP-UFMS/Ebserh, tende a subsidiar tomada de decisão dos gestores, pautado em investigações robustas das evidências. A parceria com outras instituições tem objetivo primordial de investigar demandas, desenvolver síntese de evidências, diálogos deliberativos, avaliação econômica e de tecnologias que sejam de interesse mútuo.

Abstract

The health systems of different countries are impacted by the increase in expenses, restriction of resources and consequent restructuring of services. The Health Technology Assessments constitute a comprehensive process of investigation of the clinical, economic and social consequences of the use of technologies, emerging or existing, from research and development to obsolescence. In Brazil, activities in this field began in the 1980s and are assuming a growing role both in academia and in public policy. Method: Experience report regarding the implementation and development of activities of the Center for Assessment of Health Technologies of the Maria Aparecida Pedrossian University Hospital – HUMAP-UFMS/Ebserh. Results: Through Decree 400 of December 2018, the Technical Commission of NATS HUMAP-UFMS/Ebserh was created. The internal regulations gave rise to a Commission and the organization of the form for the incorporation of new technologies and use of the Methodological Guidelines for the elaboration of Scientific Technical Opinions. In 2019, after accreditation in the Brazilian Network for the Assessment of Health Technologies - REBRATS, partnerships and development of internal activities and with other health institutions began. Conclusion: The NATS HUMAP-UFMS/Ebserh implementation process tends to support managers' decision-making, based on robust investigations of evidence. The partnership with other institutions has the primary objective of investigating demands, developing evidence synthesis, deliberative dialogues, economic evaluation and technologies that are of mutual interest.

Key words: Public resources. Innovation. Evaluation. Technology. NATS

1. Introdução

Tecnologias em saúde são os medicamentos, equipamentos, procedimentos e os sistemas organizacionais e de suporte dentro dos quais os cuidados com a saúde são oferecidos.

As Avaliações das Tecnologias em Saúde, constitui um processo abrangente de investigação das consequências clínicas, econômicas e sociais da utilização de tecnologias, emergentes ou existentes, desde a pesquisa e desenvolvimento até a obsolescência.

No Brasil as atividades nesse campo foram iniciadas na década de 80 e assumem papel crescente tanto no meio acadêmico quanto nas políticas públicas e são conduzidas por diversas entidades, incluindo agências governamentais, companhias de seguro, indústria médica, associações profissionais, hospitais, instituições privadas com fins lucrativos ou não e instituições universitárias. (BRASIL, 2008)

Em 2008, foi criada a Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (REBRATS) sob a coordenação do DECIT (Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde), que reúne instituições gestoras do SUS, instituições de ensino e pesquisa, unidades de saúde, hospitais, sociedades profissionais e sociedades de usuários, que tem como objetivos a produção e disseminação de estudos e pesquisas prioritárias no campo da ATS, padronização de metodologias, monitoramento do horizonte tecnológico, validação da qualidade dos estudos e promoção do uso de evidência científica para o processo de tomada de decisão em saúde. Um dos resultados da rede foi a implantação de Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS) em hospitais públicos de ensino. (BRASIL, 2010)

Segundo a REBRATS (2022) os NATS são parte da estratégia de fortalecimento do Grupo de Trabalho de Formação Profissional e Educação Continuada da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (Rebrats),

que tem o objetivo de promover e difundir a área de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) no Brasil. Os NATS nos Hospitais de Ensino são compostos, inicialmente, por 24 instituições de todas as regiões do País. Esses núcleos buscam introduzir a cultura de ATS nesses hospitais, por meio da utilização de evidências disponíveis para auxiliar o gestor hospitalar na tomada de decisões quanto à inclusão de novas tecnologias, à avaliação de tecnologias difundidas e ao uso racional.

2. Material e Métodos

As Atividades do NATS – Humap/UFMS iniciaram-se efetivamente em 2018 com a publicação da Portaria nº 400 constituindo a Comissão Técnica do NATS no âmbito do Humap-UFMS que em 2021 através da Portaria 354 de 30 de setembro foi ampliada e adquiriu-se a possibilidade de contar com consultores externos.

Em 2019 foi concedido o aceite formal como membro da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde – REBRATS ao NATS Humap-UFMS/Ebserh e neste mesmo ano realizou-se a avaliação dos produtos de mestrados com a Ebserh sede.

Em 2021 iniciou-se a realização de treinamentos e capacitações de toda a equipe nomeada como NATS Humap-UFMS/Ebserh através da realização de Oficinas internas; foram realizadas duas oficinas, sendo a primeira com os temas Revisão Sistemática e confecções de Pareceres e Notas Técnicas e a segunda com o Treinamento em UpToDate, em ambas profissionais do Humap, REBRATS, UFMS e do NATS do HUJM – Hospital Universitário Julio Muller de Cuiabá – MT ministraram as palestras e oficinas práticas.

Em 2021 criou-se o Repositório Institucional para indexação das notas técnica e pareceres do NATS Humap-UFMS/Ebserh; em 2022 a criação de um software de busca de Notas técnicas e o Regimento do Nucleo foi aprovado em Colegiado Executado e validado pela Comissão Permanente de Gestão de Documentos (CPGD), bem como formulários específicos e fluxos de trabalho interno e externo.

Em 2022 levou-se ao Programa de Residência Multiprofissional da UFMS, PREMUS, a proposta de realização de Palestras a fim de disseminar a cultura da ATS ainda na academia e iniciou-se as aulas para as pós – graduações, assim como a participação nas Comissões internas do Humap.

Ainda neste mesmo ano, realizou –se a III Oficina NATS com Workshop de confecção de Notas Técnica de Revisões Rápidas (NTRR) e PTC (Parecer Técnico Científico) onde foram oferecidas vagas para os membros do NATS Humap-UFMS/Ebserh e para as Comissões internas de Padronização de Material Hospitalar, Farmácia e Terapeutica e Qualidade e segurança do paciente através dos recursos do PAR (Planejamento da Aplicação dos Recursos dos HUFs - 2022).

3. Resultados

Atualmente o NATS Humap – UFMS conta com 12 pareceristas nomeados, de diferentes formações acadêmicas (Figura 1) e diferentes áreas de expertise para emissão de Pareceres (Figura 2); realiza 02 capacitações anualmente; possui publicações em eventos da área, desenvolve trabalhos com os NATS da Rede Ebserh e participa de 06 Projetos em parcerias com diferentes centros pelo Brasil (Tabela 1); possui uma página na internet com todas as orientações quanto às solicitações internas e externas de consultoria, Projetos e calendário mensal de atividades, bem como torna público seus formulários, regimnto e diretrizes.

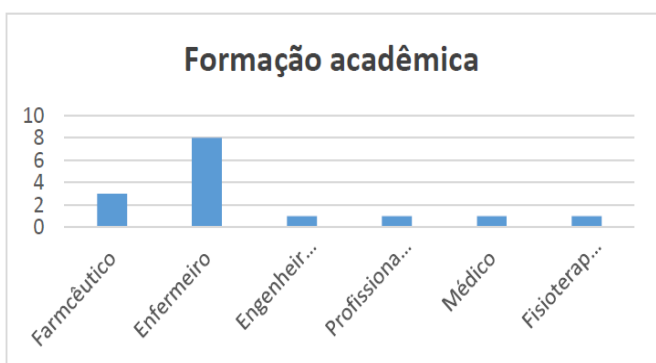


Figura 1. Formação acadêmica dos membros NATS Humap – UFMS.

A formação acadêmica dos membros consiste em médicos, enfermeiros, farmacêuticos, profissional da educação, física, fisioterapeuta, engenheiro clínico e dois professores universitários como *ad hoc*



Figura 2. Área de expertise em Pareceres dos membros NATS Humap – UFMS.

Fonte: criado pelos autores

As áreas de expertise dos membros do NATS Humap-UFMS/Ebserh é bastante abrangente considerando a capacidade de avaliação e produção de pareceres nos mais variados temas, tais como medicamentos, produtos e dispositivos médico-hospitalares.

Quanto aos Projetos, atualmente o Nats participa de seis Projetos em parcerias com diferentes centros pelo Brasil, dentre eles o Hospital Alemão Osvaldo Cruz (HAOC), Hospital Universitário Julio Muller (HUJM – MT), HU-UFMG, HUPES e Ministério da Saúde.

Tabela 1. Projetos NATS Humap – UFMS/Ebserh em parcerias com centros brasileiros.

Fonte: criado pelos autores

Projetos	Centros de referência/Instituições envolvidas
<p>Estudo Observacional Brasileiro em crianças com AME 5q (SOBRES): efetividade, segurança e análise econômica do uso do onasemnogene abeparvovec (Zolgesma) com dados de mundo real.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica em Saúde - CGPTIS ● Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Ebserh ● Ministério da Educação ● Coordenação Geral de Inovação Tecnológica em Saúde - CGITS ● Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde - DGITIS ● Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde - SCTIE ● Ministério da Saúde - MS ● NATS – Hospital Universitário Prof. Edgar Santos - HUPES ● Universidade Federal da Bahia - UFBA/Ebserh ● NATS – Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG ● Serviço de Referência em Doenças Raras - HUPES/UFBA/Ebserh ● Serviço de Neurologia Infantil - HC-UFMG/Ebserh ● NATS - Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – Humap-UFMS/Ebserh
<p>Estudo de ATS completo da terapia por pressão subatmosférica (curativo com pressão negativa) em pacientes diabéticos com lesão em membros inferiores comparado ao curativo tradicional (sem utilização de pressão negativa)</p>	<p>Hospital Alemão Oswaldo Cruz (HAOC)</p>
<p>Pesquisa do antígeno galactomanana no soro e no aspirado traqueal para o diagnóstico, prognóstico e avaliação da terapia de aspergilose invasiva</p>	<p>Hospital Universitário Júlio Müller (HUJM) - UFMT</p>
<p>PCR para Clostridium nas fezes</p>	<p>Hospital Universitário Júlio Müller (HUJM) - UFMT</p>
<p>Fenotipagem de sangue periférico para pesquisa de hemoglobínúria paroxística noturna</p>	<p>Hospital Universitário Júlio Müller (HUJM) - UFMT</p>
<p>Segurança das vacinas para covid-19 disponíveis para crianças</p>	<p>Hospital Universitário Júlio Müller (HUJM) - UFMT</p>

4. Conclusão

O Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde é de grande valia para o Humap-UFMS/Ebserh, contribuindo ativamente na incorporação das novas tecnologias em saúde através da promoção de ações voltadas a capacitação técnica de seus membros e dos profissionais de saúde para elaboração de estudos de ATS, incentivo e produção de pesquisas e revisões sistemáticas voltados ao uso da evidência científica para tomada de decisão, participação na revisão de diretrizes clínicas, de acordo com as necessidades do hospital e comunidade externa e, no fomento da articulação entre ensino e serviço na área de ATS.

Agradecimentos

Ao Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian – UFMS/Ebserh.

Declaração

Os Autores declaram não possuírem conflitos de interesse de ordem: pessoal, comercial, acadêmico, político e financeiro no manuscrito.

5. Referências

Brasil. Ministério da Saúde. Avaliação de tecnologias em saúde: ferramentas para a gestão do SUS. Brasília; 2009. 112p.

Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Consolidação da área de avaliação de tecnologias em saúde no Brasil. Rev Saúde Pública. 2010; 44(2):381-3.

Brasil. Ministério da Economia. Cartilha ao usuário: Sistema Eletrônico de Informações (SEI) [Internet]. 8. ed. rev. Brasília: Ministério da Economia, 2022. [Acesso 02 set 2022]. Disponível em: <https://www.gov.br/economia/pt-br/acao-ainformacao/sei/comunicados/arquivos-noticias/cartilha-do-usuario-do-sei> Acesso em: 02 set. 2022.

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Norma: elaboração e controle de documentos institucionais. [Internet]. Campo

Grande: Ebserh 2022. [Acesso 02 set 2022]. Disponível em: <https://wiki.humap.edu.br/books/normas/page/cliq-ue-aqui>.

Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Regimento Interno do Núcleo de Avaliação das Tecnologias em Saúde - NATS do Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, filial da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Humap-UFMS/Ebserh). 2021.

Rede Brasileira de avaliação de tecnologias em saúde. Rebrats 2022 [Internet]; [Acesso em 02 set 2022]. Disponível em: <https://rebrats.saude.gov.br/>.